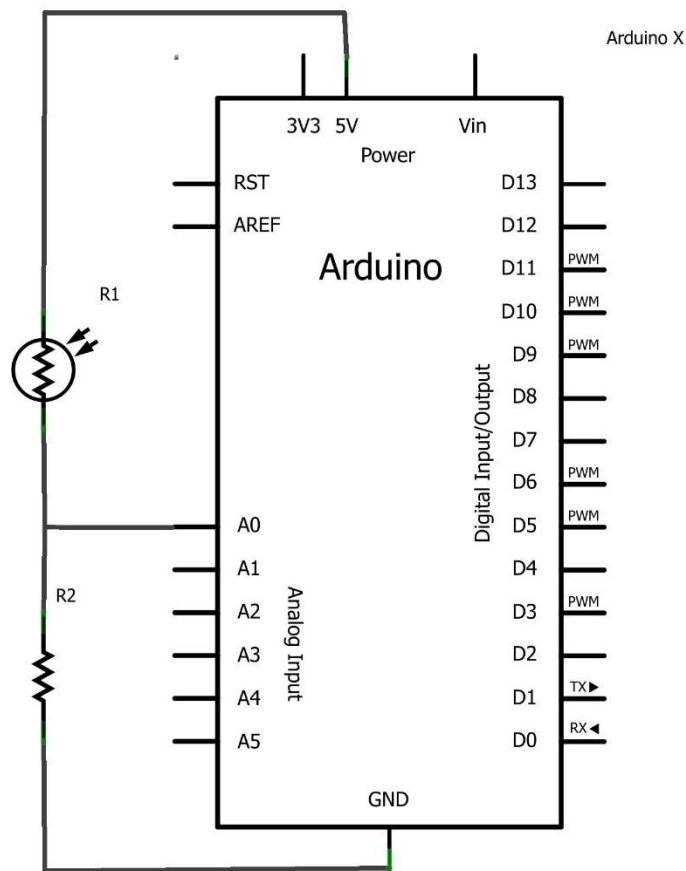


*Разнообрази
е*

Похоже на потенциометр, не правда ли?



Типы данных

- `boolean` – логический
- `char` – символьный
- `byte` – беззнаковое целое число, 0..255
- `int` – целое число, -32768..32767
- `unsigned int` – беззнаковое целое число 0..65535
- `word` = `unsigned int`
- `long` – целое число, -2,147,483,648..2,147,483,647
- `unsigned long` – целое беззнаковое число, 0..4,294,967,295
- `float` – числа с плавающей запятой,
-3.4028235E+38..3.4028235E+38

Типы данных

- double – увы, = float
- string – массив char

Циклы

```
if (inputPin == HIGH)
{
    doThingA;
}
else
{
    doThingB;
}
```

Циклы

```
for ( инициализация; условие; выражение )  
{  
    doSomething;  
}
```

Циклы

```
while (someVariable ?? value)
{
    doSomething;
}
```

Циклы

```
do
{
    doSomething;
} while (someVariable ?? value);
```


millis

```
value = millis(); // задаёт 'value' равной millis ()
```

random

- randomSeed (seed);
- random (max);
- random (min, max);

Спасибо за
внимание!